

Практика внедрения изменений программного обеспечения БДПН на соответствие новым нормативным требованиям

Нормативные правовые акты

- Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.2013 № 599 «О внесении изменений в Правила оказания услуг подвижной связи»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 06.08.2013 № 672 «О мерах по обеспечению финансирования создания и функционирования базы данных перенесенных абонентских номеров»
- Постановление Правительства Российской Федерации от 11.10.2013 № 904 «Об утверждении Положения о порядке функционирования базы данных перенесенных абонентских номеров и предоставления доступа к ее ресурсам»
- Приказ Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 19.11.2013 № 351 «Об утверждении требований к порядку организационно-технического взаимодействия операторов подвижной радиотелефонной связи при обеспечении перенесения абонентского номера»

Процессы, реализованные в БДПН

Перенос номеров физического лица

Перенос номера юридического лица/индивидуальных предпринимателей

Перенос номеров гос. заказчиков

Погашение задолженности после переноса номера

Возвращение номерной емкости

Заказ технологического окна

Отмена ошибочного переноса номера

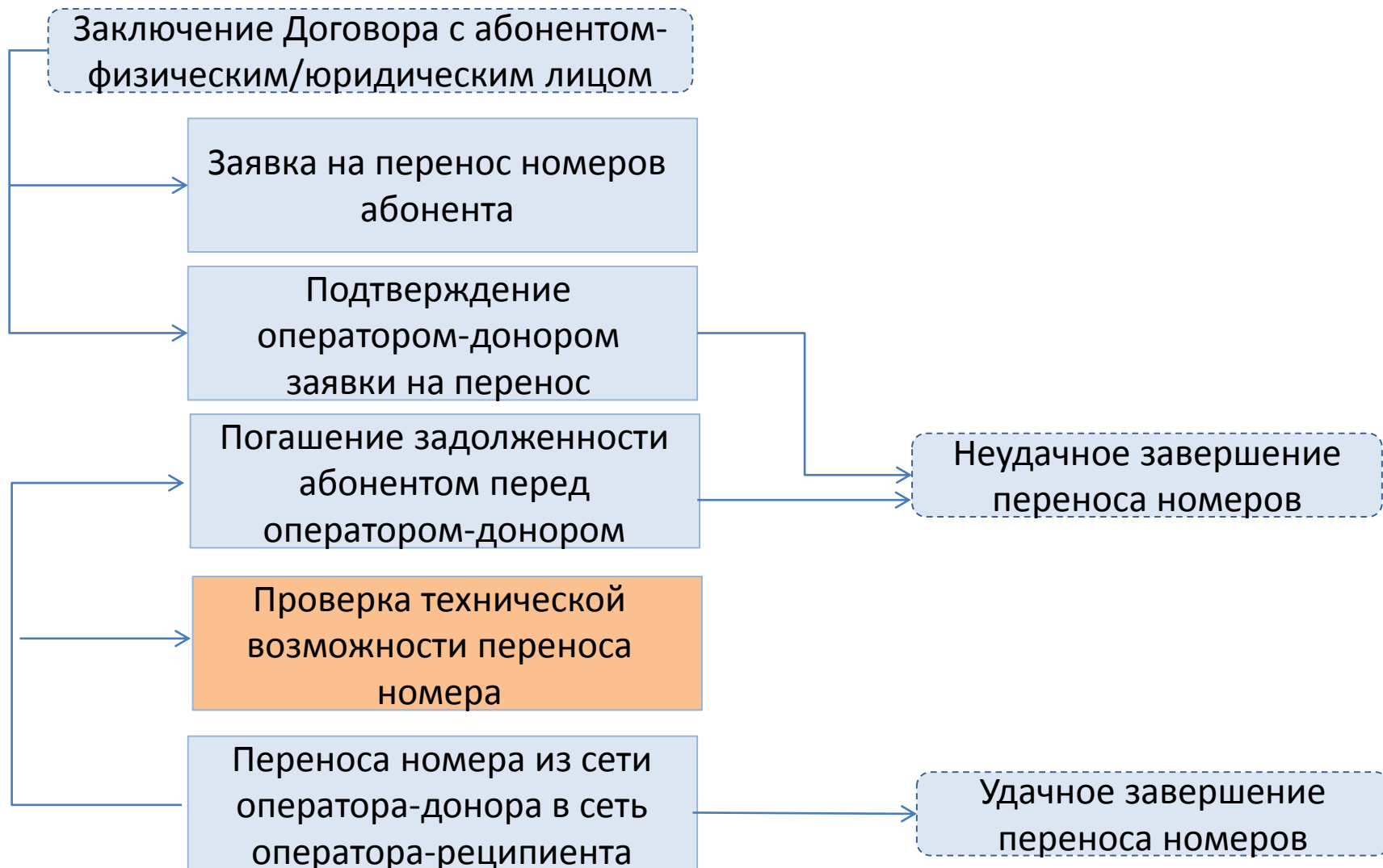
Новые нормативные правовые акты

- Постановление Правительства Российской Федерации от 09.12.2014 № 1342 «О порядке оказания услуг телефонной связи»
- Приказ Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 19.01.2016 № 3 «Об утверждении требований к порядку организационно-технического взаимодействия операторов подвижной радиотелефонной связи при обеспечении перенесения абонентского номера»

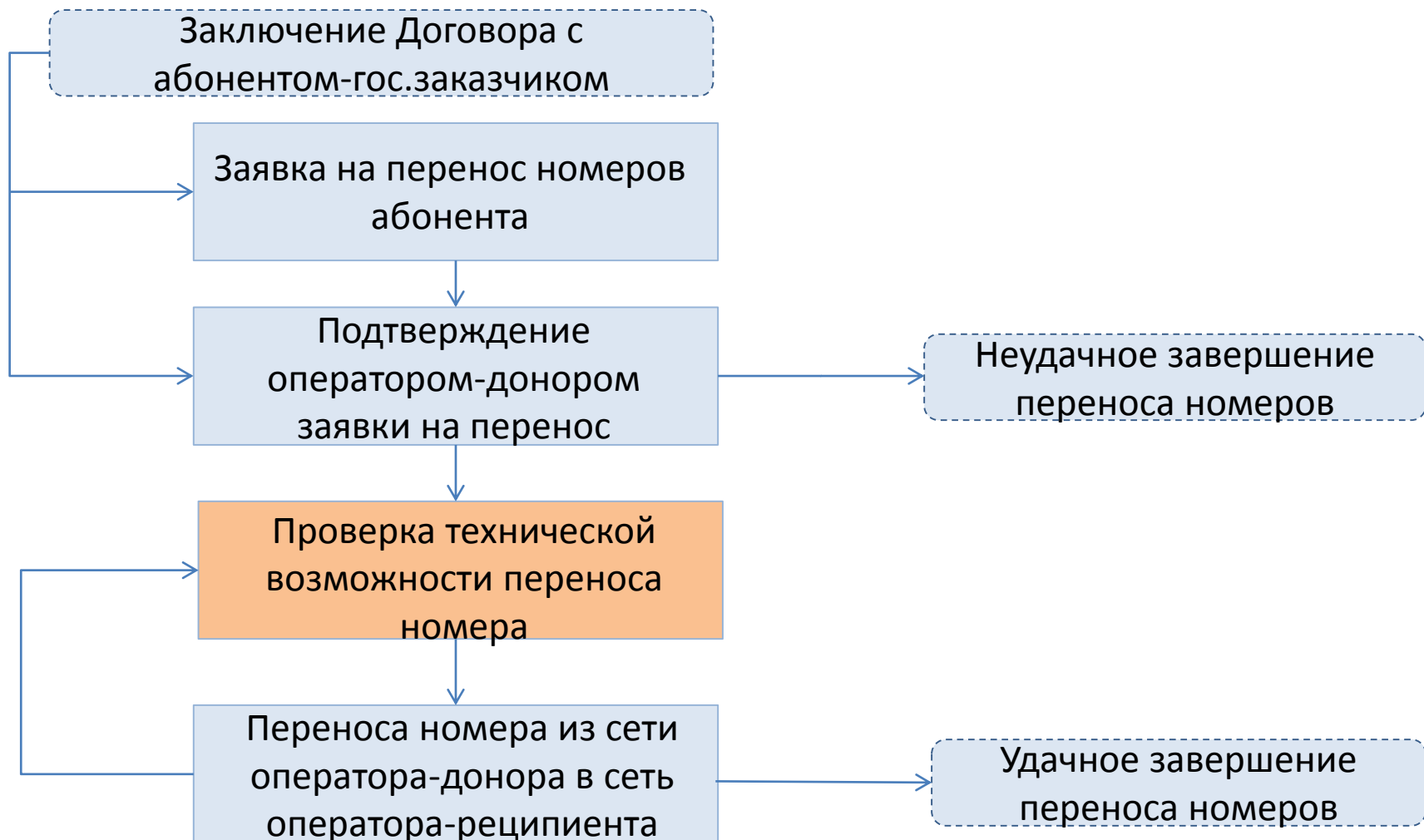


Внесение изменений в программное обеспечение БДПН

Примеры изменений ПО (1)



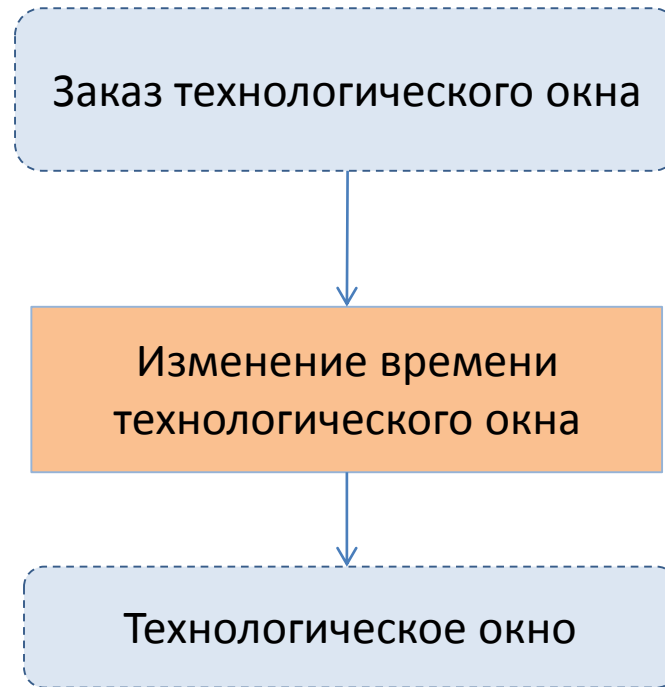
Примеры изменений ПО (2)



Примеры изменений ПО (3)



Примеры изменений ПО (4)



Примеры изменений ПО (5)



Этапы внедрения изменений ПО

- Предварительный этап
- Микрорелиз 1 – 12 изменений ПО
- Микрорелиз 2 – 16 изменений ПО
- Микрорелиз 3 – 20 изменений ПО

Предварительный этап

- Разработка обновлённых процессов переноса номеров
- Анализ обновлённых процессов и текущей их реализации в БДПН
- Составление предварительного перечня запросов на изменения ПО БДПН
- Распределение запросов на изменения по 3 Микрорелизам в зависимости от их приоритетности
- Составление запросов на изменения ПО БДПН

Микрорелиз 1 – Микрорелиз 3

- Проведение функционального анализа
- Разработка Спецификаций изменений ПО и интерфейса SOAP
- Разработка изменений в ПО БДПН и в информационные системы операторов связи
- Тестирование
- Доработка ПО
- Внедрение ПО на рабочий контур БДПН и в информационные системы операторов связи

Будущие планы

- Доработка документации на БДПН
- Разработка бизнес-процесса изменения маршрутных номеров
- Оказание услуги переноса номеров через портал государственных услуг

Спасибо за внимание!

**Желудков Владимир Николаевич,
начальник отдела технической эксплуатации БДПН
vzheludkov @zniis.ru**